

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di avere un ambiente di lavoro

C.i. direct red 28

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di avere un ambiente di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C32 H24 N6 S2 O6 2 Na	Sali organici	573-58-0	2A	209-358-4

Denominazione

C.i. direct red 28

Sinonimi

C.i.direct red 28; 1-naphthalenesulfonic acid, 3,3'-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diylbis(azo))bis(4-amino-, disodium salt; Atlantic congo red; Atul congo red; Azocard red congo; Benzo congo red; Brasilamina congo 4b; Ci 22120; Direct red 28; Ci direct red 28, disodium salt; Congo red; Congo red 4b; Congo red 4bx; Congo red cr; Congo red h; Congo red ici; Congo red l; Congo red m; Congo red n; Congo red r; Congo red rs; Congo red w; Congo red ws; Cotton red 4bc; Cotton red 5b; Cotton red l; Diacotton congo red; Direct red c; Direct red dc cf; Direct red k; Erie congo 4b; Haemomedical; Haemonorm; Hemorrhagyl; Hispamin congo 4b; Kayaku congo red; Mitsui congo red; Peeramine congo red; Sodium diphenyldiazo bis alpha naphthylamine sulfonate; Solucongo; Sugai congo red; Tertrodirect red c; Trisulfon congo red; Vondacel red cl

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/79486>

Utilizzo

Viene utilizzato: -come indicatore in soluzioni acquose per la determinazione di acidi minerali liberi -per la determinazione di acidi in succhi gastrici -per la determinazione dell'acidità della carta -come additivo in terreni di coltura -come colorante per seta, lana, acetato, carta -come mordente per materiale biologico -come ausiliario diagnostico.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Corsi di istruzione e di formazione professionale.				X
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria farmaceutica.				X
Laboratori di analisi.	X			X
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Produzione di carte e cartoni.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di paste per carte e cartoni.	X			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.				X

Riferimenti bibliografici

Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche ([ECHA](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/79486))

Ultima Modifica

30/12/2025

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 14/01/2026